

Abstrak

Tujuan skripsi ini adalah mengembangkan sebuah aplikasi basis data untuk sistem pembelian dan penjualan yang dapat membantu mengembangkan bisnis Perusahaan Berkah Jaya agar tidak terjadi lagi kerugian yang disebabkan oleh tidak akuratnya data atau duplikasi data karena semua data yang dimiliki oleh perusahaan belum terkomputerisasi. Pengembangan dilakukan dengan mengumpulkan data dengan menggunakan interview dan melakukan analisis terhadap sistem yang sedang berjalan.

Metode perancangan basis data dibagi menjadi tiga yaitu perancangan basis data konseptual, logikal dan fisik .

Hasil skripsi ini adalah implementasi aplikasi basis data pembelian dan penjualan.

Simpulan yang didapat adalah dengan dikembangkannya aplikasi basis data pembelian dan penjualan, maka Perusahaan Berkah Jaya dapat mengembangkan bisnis nya dengan lebih mudah karena semua data menjadi terkomputerisasi sehingga memudahkan penyimpanan dan pencarian data penting. Sistem basis data yang terintegrasi mengurangi resiko terjadinya redundansi data

Kata kunci

Analisis, Perancangan, Aplikasi, Basis data, Pembelian dan penjualan, Berkah Jaya.